

INFORMAZIONE TECNICHE PER LA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO

ASW 45-60k LT-G3

REV: 1.1 del 26/04/2024

1. Caratteristiche tecniche dell'inverter

Generatori e Convertitori			
Marca	AISWEI Technology Co., Ltd.		
Tipo	Convertitore statico		
Modello	ASW45K-LT-G3	ASW50K-LT-G3	ASW60K-LT-G3
Potenza nominale unità (kW)	45	50	60
Corrente corto-circuito (I _{cc} [A])	75.2	83.6	95.3
Potenza di CC complessiva (kW)	67.5	75	90
Cos phi nominale	0.8 LG 0.8 LD		
Versione firmware	Maestro: V610-03030-01 Schiavo: V610-60015-00 Sicurezza: V610-11021-01		
Matr. Generatore	Disponibile sull'etichetta laterale dell'inverter		
N.Poli	3/N/PE		
Tensione nominale	220 V / 380 V 230 V / 400 V		
Servizio generatori	Continuo		
Modalità di avvio generatori	Automatica da rete		
Interblocco di funzionamento	Assente		
Comunicazione	CEI 0-21 2023.9		

Caratteristiche dei dispositivi principali:

- Protezione anti-island supportata
- Protezione da sovracorrente in uscita
- Protezione di collegamento invertito per ingresso
- Protezione da sovratensione CC Tipo II
- Protezione da sovratensioni AC Tipo II
- Rilevazione della resistenza di isolamento supportata
- Unità di monitoraggio della corrente residua (RCMU)

2. Caratteristiche tecniche del dispositivo d'interfaccia (DDI) integrato nell'inverter

Marca	OMRON Relay&Devices Corporation	Xiamen Hongfa Electroacoustick Co.Ltd	ZETTLER RELAY(XIAMEN) CO.,LTD.
Modello	Omron/G7EB-1A	HF172F-00/12-HF	AZSR190T-1AE-12D
Tipo	Relè	Relè	Relè
Numero	2	2	2
Interblocchi di funzionamento	No	No	No

3. Caratteristiche tecniche del sistema di protezione d'interfaccia (SPI) integrato nell'inverter

Marca	AISWEI Technology Co., Ltd.
Modello	ASW45K-LT-G3 ASW50K-LT-G3 ASW60K-LT-G3
Versione firmware	Maestro: V610-03030-01 Schiavo: V610-60015-00 Sicurezza:V610-11021-01